

JUST 45

CAVO

049-8302438F



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; possibilité de monter et de déplacer sans outil les spots au moyen de fixations magnétiques ; alimentation électrique par boîtier d'encastrement CAVO par connecteur Plug&Play sans risque d'inversion de polarité ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 18 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ;



Général

Plafond | Encastré _____

inclinaison max 90° _____

rotation 360° _____

noir | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

556 lm _____

luminaire 84 lm/W ² _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L95 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 89 _____

MR 0.54 | MDER 0.49 _____

Optique

flood | angle de faisceau 44° _____

Electrique

DALI-2 _____

CP3 | 18 V _____

système 8.8 W | luminaire 6.6 W _____

400 mA _____

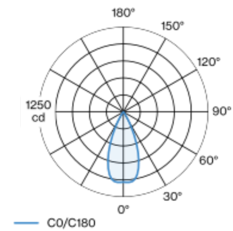
Physique

diamètre 45 mm | hauteur 68 mm _____

0.2 kg _____

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

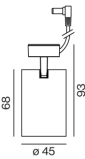
Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1030	0.82
2	260	1.64
3	110	2.45
4	60	3.27
5	40	4.09

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	42	007-1965188

